

# 2019-2025年中国铁路信号 及专用设备行业市场监测与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2019-2025年中国铁路信号及专用设备行业市场监测与发展趋势研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jixie/O11651D5PA.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

报告目录：

第一章2012-2017年中国铁路信号及专用设备行业运行概况

第一节铁路信号及专用设备行业界定及主要产品

第二节铁路信号及专用设备行业的产业链综述

一、铁路数字信号电缆市场

1、功能及应用领域

2、主要特性

3、结构特点

4、性能指标

二、铁路行业市场状况

第三节铁路信号及专用设备在国民经济中的地位

一、占GDP比重

二、对税收的贡献率

第四节新政策环境下铁路建设发展形势分析

第五节我国铁路信号的现状与发展方向

第二章2012-2017年中国铁路信号及专用设备经济环境及行业动态

第一节2012-2017年中国铁路信号及专用设备行业运行经济环境分析

一、全球经济危机对中国宏观经济的影响

二、经济危机对铁路信号及专用设备行业带来的机遇与挑战

三、铁路信号及专用设备企业应对金融危机策略

四、中国扩大内需保增长的政策解析

五、铁路信号及专用设备行业未来运行环境总述

第二节2012-2017年国家计划投资铁路项目及专用设备投资情况

第三节2012-2017年中国铁路信号及专用设备行业动态分析

一、铁路设备：经济需求向下基建需求向上

二、黑龙江铁路建设计划完成投资220亿

三、五条铁路客运专线将开通运营

四、铁路交通凸现电线电缆行业商机

五、应答器数据传输电缆市场前景广阔

六、远东控股集团获铁路建设亿元电缆大单

七、金融风暴掀起高沟电缆升级潮

第四节2012-2017年中国铁路信号及专用设备技术动态分析

一、故障-安全技术的发展

二、高水平的实时操作系统开发平台

三、数字信号处理新技术的应用

四、计算机网络技术的发展

五、通信技术与控制技术相结合

六、我国铁路信号技术的发展与展望

第三章2012-2017年国际市场铁路信号及专用设备运行分析

第一节2012-2017年全球市场铁路信号及专用设备行业运行环境

一、世界发达国家铁路发展现状与趋势

1、铁路在经济社会发展中的基础性作用日益稳固

2、铁路在可持续发展战略中的地位与作用凸现

3、铁路客运向快速化、高速化方向发展

4、铁路货物运输向重载、快捷、集装化与物流化方向发展

5、铁路信息化建设取得重大进展

6、铁路在城市轨道交通中发挥骨干作用

第二节欧洲铁路发展对策

第三节国际铁路设备装备市场需求

第四节2012-2017年全球铁路信号及专用设备主要供应商分析

一、诺基亚西门子通信

二、西门子

三、通用电气

四、阿尔斯通

五、艾诺斯

六、日本川崎

七、庞巴迪

第四章2012-2017年国内市场铁路信号及专用设备运行分析

第一节2012-2017年中国铁路建设市场概况

## 一、中国铁路建设的发展

## 二、国家关于铁路建设“十三五”规划及中长期规划

### 第二节2012-2017年铁路信号及专用设备制造业的发展

#### 一、技术和设备

#### 二、区间信号

#### 三、车站信号

#### 四、行车指挥自动化

#### 五、列车运行自动化

#### 六、驼峰调车控制

#### 七、铁路道口防护

#### 八、防护报警

### 第三节2012-2017年中国铁路信号及专用设备市场发展存在的问题

#### 一、信号显示制式

#### 二、车站联锁设备

#### 三、区间信号

#### 四、机车信号与列车运行控制

#### 五、行车调度指挥系统

#### 六、铁路枢纽信号设备

#### 七、信号基础设备

### 第四节2012-2017年中国与国外差距、优势及对策

#### 一、中国铁路与世界发达国家铁路之间的差距

##### 1、在路网密度和线路质量方面的差距

##### 2、在运输装备方面的差距

##### 3、在通信信号技术方面的差距

##### 4、在运营管理现代化技术方面的差距

##### 5、在安全技术装备方面的差距

##### 6、在劳动组织方面的差距

#### 二、中国铁路与世界发达国家铁路的比较优势

##### 1、运输密度、客货周转量、换算密度位居世界前列

##### 2、运营效率位居世界前列

##### 3、运输市场份额位居世界前列

##### 4、把国家利益和社会效益放在第一位

### 三、发展对策

## 第五章2012-2017年中国铁路信号及专用设备产业链解析

### 第一节2012-2017年中国铁路信号及专用设备上游行业运行状况分析

#### 一、钢铁

#### 二、电力

#### 三、通信电缆

### 第二节2012-2017年中国铁路信号及专用设备下游相关行业运行分析

#### 一、物流运输业

#### 二、铁路车辆制造业

##### 1、2017年我国铁路车辆制造业生产状况

##### 2、我国铁路机车车辆制造业产业动态及重点项目

#### 三、2012-2017年中国铁路运输业运行分析

##### 1、2017年我国铁路运输业固定资产投资状况

##### 2、2017年我国铁路货运状况

## 第六章2012-2017年中国铁路信号及专用设备细分产品运行分析

### 第一节2012-2017年中国铁路专用调度通信设备运行分析

#### 一、铁路专用调度通信设备

##### 1、列车调度电话

##### 2、无线调度电话

##### 3、专用电话系统

##### 4、地区电话

##### 5、局线和干线长途电话、电报

##### 6、列车确报电报、电话

#### 二、铁路专用调度通信设备多元化发展方向探析

### 第二节2012-2017年中国站场通信设备市场运行分析

### 第三节2012-2017年中国防护报警设备市场运行分析

#### 一、桥梁和隧道通知报警

#### 二、落石检测报警

#### 三、滑坡和坍方检测报警

#### 四、其他监测设备

#### 第四节2012-2017年中国电动讯号、安全或交通控制设备分析

- 一、轴温报警装置
- 二、红外线轴温探测设备
- 三、可控速度装置
- 四、脱轨器
- 五、道岔外锁闭装置

#### 第五节铁路专用设备及器材

- 一、区间无线闭塞系统
- 二、钢轨调直机
- 三、平面无线调车系统

#### 第六节铁路维修或服务车辆

### 第七章2012-2017年中国铁路信号及专用设备市场规模及成长能力

#### 第一节2012-2017年中国铁路信号及专用设备行业生命周期分析

#### 第二节近7年中国铁路信号及专用设备市场规模分析

- 一、铁路信号及专用设备市场规模分析
- 二、增长性与波动性分析

#### 第三节2012-2017年外资企业进入状况与投资布局情况分析

#### 第四节2012-2017年中国铁路信号及专用设备行业投融资体制及变化

- 一、《关于投资体制改革的决定》政策解析
- 二、《关于鼓励支持和引导个体私营等非公有制经济发展的若干意见》政策解析
- 二、2012-2017年中国铁路信号及专用设备行业融资现状分析
  - 1、现在的融资模式无法为跨越式发展提供资金支持
  - 2、管理体制，企业组织和运营分配模式
  - 3、企业组织模式和运营模式
- 三、2012-2017年中国铁路投融资体制、政策分析
  - 1、铁路投融资体制改革
  - 2、铁路投融资体制改革基本思路和应采取的措施
- 四、2012-2017年中国合资铁路发展的问题与政策
  - 1、意义和现状
  - 2、当前面临的形势和主要问题
- 五、2012-2017年中国运用租赁方式服务中国铁路跨越式发展分析

- 1、中国租赁业服务铁路所面临的挑战
- 2、租赁的市场功能以及租赁如何服务铁路运营的各个环节
- 3、对租赁融资要注意以下几个问题

## 第八章2012-2017年中国铁路信号及专用设备市场供需情况分析

### 第一节2012-2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造业数据监测

- 一、2012-2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业数据统计与监测分析
- 二、2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业最新数据统计与监测分析
- 三、2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业投资状况监测

### 第二节2012-2017年中国铁路信号及专用设备市场需求状况

- 一、影响中国铁路信号及专用设备市场需求的主要因素
- 二、当前市场容量
- 三、出口交货状况

### 第三节2012-2017年中国铁路信号及专用设备市场供给状况

- 一、2017年中国铁路信号及专用设备业整体生产能力
- 二、2017年中国铁路信号及专用设备业产值分布特征及变化
- 三、产品成本核算
- 四、新产品研发状况

## 第九章2012-2017年中国铁路信号及专用设备市场重点企业运营状况分析

### 第一节中铁山桥集团有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与关键性财务分析
- 三、2012-2017年企业核心竞争力分析
- 四、企业未来发展新战略

### 第二节株洲南车时代电气股份有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与关键性财务分析
- 三、2012-2017年企业核心竞争力分析
- 四、企业未来发展新战略

### 第三节中铁宝桥股份有限公司

- 一、企业基本概况

- 二、企业经营与关键性财务分析
- 三、2012-2017年企业核心竞争力分析
- 四、企业未来发展新战略

#### 第四节中铁昆明大型养路机械集团有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与关键性财务分析
- 三、2012-2017年企业核心竞争力分析
- 四、企业未来发展新战略

#### 第五节北京铁路信号工厂

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与关键性财务分析
- 三、2012-2017年企业核心竞争力分析
- 四、企业未来发展新战略

#### 第六节沈阳铁路信号工厂

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与关键性财务分析
- 三、2012-2017年企业核心竞争力分析
- 四、企业未来发展新战略

#### 第七节中铁电气化局集团宝鸡器材厂

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与关键性财务分析
- 三、2012-2017年企业核心竞争力分析
- 四、企业未来发展新战略

#### 第八节株洲联诚集团有限责任公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与关键性财务分析
- 三、2012-2017年企业核心竞争力分析
- 四、企业未来发展新战略

#### 第九节西安铁路信号工厂

- 一、企业基本概况
- 二、企业经营与关键性财务分析
- 三、2012-2017年企业核心竞争力分析

#### 四、企业未来发展新战略

#### 第十节 西门子信号有限公司

##### 一、企业基本概况

##### 二、企业经营与关键性财务分析

##### 三、2012-2017年企业核心竞争力分析

##### 四、企业未来发展新战略

#### 第十章 2019-2025年中国铁路信号及专用设备行业发展趋势与前景展望

##### 第一节 2019-2025年中国铁路信号及专用设备行业发展前景分析

###### 一、铁路设备业政策导向预示前景

###### 二、铁路设备制造业景气指数升高成长可期

###### 三、GSM-R在中国铁路的应用和发展前景

##### 第二节 2019-2025年中国铁路信号及专用设备行业发展趋势分析

###### 一、中国铁路网将发展完善

###### 二、电气化将成为铁路交通的发展趋势

###### 三、高速铁路前景好对施工机械有新的需求

###### 四、铁路行车安全技术装备发展趋势

#### 第十一章 2019-2025年中国铁路信号及专用设备行业投资机会与风险规避指引 (ZY GXH)

##### 第一节 2012-2017年中国铁路建设投资概况

###### 一、中国铁路建设投资逐渐开放

###### 二、2017年是中国铁路投资快速增长年

###### 三、铁道部发行巨额债券掀投资热潮

###### 四、扩大内需政策对铁路投资的影响

##### 第二节 2019-2025年中国铁路信号及专用设备行业投资机会分析

##### 第三节 2019-2025年中国铁路信号及专用设备行业投资风险预警

###### 一、宏观调控政策风险

###### 二、市场竞争风险

###### 三、技术风险

###### 四、市场运营机制风险

##### 第四节 2019-2025年中国铁路信号及专用设备行业投资规划指引 (ZY GXH)

图表目录：

图表：2012-2017年铁路专用设备及器材、配件制造行业企业数量增长趋势图

图表：2012-2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业亏损企业数量及亏损面情况变化图

图表：2012-2017年铁路专用设备及器材、配件制造行业累计从业人数及增长情况对比图

图表：2005-2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业销售收入及增长趋势图

图表：2005-2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业毛利率变化趋势图

图表：2005-2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业利润总额及增长趋势图

图表：2012-2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业总资产利润率变化图

图表：2005-2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业总资产及增长趋势图

图表：2012-2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业亏损企业对比图

图表：2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业不同规模企业分布结构图

图表：2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业不同所有制企业比例分布图

图表：2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业主营业务收入与上年同期对比表

图表：2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业收入前五位省市比例对比表

图表：2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业销售收入排名前五位省市对比图

图表：2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业收入前五位省区占全国比例结构图

图表：2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造业主营入同比增速前五省市对比 单位：千元

图表：2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业主营业务收入增长速度前五省市增长趋势图

图表：2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业利润总额及与上年同期对比图

图表：2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业利润总额前五位省市统计表 单位：千元

图表：2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业利润总额前五位省市对比图

图表：2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业利润总额增长幅度最快的省市统计表 单位：千元

图表：2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业利润总额增长最快省市变化趋势图

图表：2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业从业人数与上年同期对比图

图表：2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业资产总计及与上年同期对比图

图表：2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业资产总计前五位省市统计表

图表：2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业资产总计前五省市资产情况对比图

图表：2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业资产总计前五位省市分布结构图

图表：2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业资产增长幅度最快的省市统计表 单位：千元

图表：2017年中国铁路专用设备及器材、配件制造行业资产增速前五省市资产总计及增长趋势

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/O11651D5PA.html>